

Planta Layout 3º Pavimento
Nível -m
Esc.: 1:75

LEGENDA ILUMINAÇÃO NORMAL

- Quatro eletrônico (Fornecido com equipamento)
- Quatro eletrônico NOVO - REDE NE
- Quatro eletrônico NOVO - REDE NB
- Quatro eletrônico NOVO - REDE NBV
- Quatro eletrônico NOVO - HYVAC
- Quatro eletrônico NOVO - REDE IT

XXYY
IT

— Fligelo, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção, seção 2,5mm².

— Eletroduta perfurada instalada no teto/reforço ou aparente para instalação de cabeamento eletrônico, quando não indicado com as dimensões de 4x(Lx)500x100mm ou:

- (E₁L₁)10x100mm
- (E₂L₂)150x30x100mm
- (E₃L₃)100x60x100mm
- (E₄L₄)150x20x100mm

— Perfilado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabeamento elétrico, com as dimensões (Lx)50x50mm.

— Eletroduto de aço galvanizado instalado sobre o piso, diâmetro #1", quando não cotado.

— Eletroduto de aço galvanizado instalado acima do forro, diâmetro #1", quando não cotado.

— Eletroduto de PVC embutido na alvenaria ou pavimento, diâmetro #1", quando não cotado.

— Resultado em FASE, para a instalação embutida no piso, diâmetro #2", quando não cotado.

— Resultado de cabearia equipada com Interruptor simples, montagem a 1,10m do piso.

— Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor duplo, montagem a 1,10m do piso.

— Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor triplo, montagem a 1,10m do piso.

— Caixa 4"x2" de embutir equipada com interruptor Dimmer, montagem a 1,10m do piso, quando não cotado.

● — Sensor de presença para acionamento da iluminação

○ — Caixa octogonal 4x4" com fundo movel em PVC.

— Conduletes em liga de alumínio do tipo LL, LR, LB, C, T e X

— Descida de eletrodutos embutidos na parede

— Subida de eletrodutos embutidos na parede

3W — Interruptor paralelo com ligação Three way

▨ — Área não intervencionada

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO:	
XX-Y-ZZ	X=Tipo de circuito:
N° circuitos sequencial - 01 a N	IN - Circuito de iluminação normal
Quadro de origem do circuito	IE - Circuito de iluminação essencial (Nobreak)
Circuito de iluminação	

LEGENDA LUMINÁRIAS		
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA
LUM.11		LUMINÁRIA QUADRA DA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. FAB: LUMICENTER. MODELO: PAINEL QUADRAO 4000K. IRC: 70 3770lm. EHT43-E4000B46.
LUM.12		LUMINÁRIA QUADRA DA DE EMBUTIR 300x300mm 24W 220V. MODELO: PAINEL QUADRAO 4000K IRC 70 1800lm. LUMICENTER. REF: EPT75-E2000B4
LUM.13		LUMINÁRIA DO TIPO ARDEOLA COM LÂMPADA DE BULBO 40W, 102x102x132mm, DIFUSOR EM VED. TEMPERADO, FABRICANTE LUMICENTER. REF: AR93-S11E27
LUM.14		ARDEOLA LED LINEAR EM BR, COR BRANCA, 17,5W 560x90x60mm. 1715lm. FAB: LUMICENTER. REF: LLN01-A1600B4
LUM.15		LUMINÁRIA DE BALASAMENTO, DIM:120x80x45mm, COR BRANCA, POTÊNCIA 0,8 W, 220V, FABRICANTE LUMICENTER. REF: B223-E1LEDW.
LUM.16		PENDENTE COM LUZ DIRETA, COR BRANCA, 19W, 140x LUMENS, 4000K, IRC=80, DIM:1115x75x125mm, FAB: LUMICENTER. REF: PD79-P1500B40BC.
LUM.17		PENDENTE COM LUZ DIRETA, 220V, 36W, 3880 LUMENS, 4000K, IRC=80, FAB: LUMICENTER. REF: EHT42-E4000B40.
LUM.18		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, 220V, 36W, 4225 LUMENS, 4000K, IRC=80 FAB: LUMICENTER REF: EHT10-E3500B40.
LUM.19		LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM SUPORTE P/ FIXAÇÃO EM PERILADO, 36W, DIM: 1183x230x44mm, 4040lm, 4000K, FAB: LUMICENTER. REF: D4008-S3500B40.
LUM.110		LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR Ø150mm 9W 220V. FAB: LUMICENTER. MODELO: BOWLIGHT LED 9W 4000K 220V 870lm EFT8-E4000B2804
LUM.111		PROJETO LUMINATI 220V 22W. FAB: LUMINATI REF:LM244-6000K 1000LM 186x77x57mm.
LUM.112		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRA DA DE EMBUTIR 620x620mm 37W 220V. PAINEL QUADRAO 4000K IRC 70 3770lm. FAB: LUMICENTER. REF: EHT43-E4000B46-L.
LUM.113		LUMINÁRIA DIMERIZÁVEL QUADRA DA DE EMBUTIR 200x200mm 12W 220V. PAINEL QUADRAO 4000K IRC 70 3770lm. FAB: LUMICENTER. REF: EPT74-E2000B46-L.
LUM.114		LUMINÁRIA TIPO TATTATOGA DE SOBREPOR, 18x21x60mm, DIFUSOR EM VED. PRENSADO, FABRICANTE LUMICENTER. REF: D002-S11E27.
LUM.115		LUMINÁRIA QUADRA DA DE SOBREPOR 300x300mm 18,5W 220V. MODELO: PAINEL QUADRAO 4000K IRC 70 1800lm. LUMICENTER. REF: EPT75-E2000B40
LUM.117		BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA DE LED, 1500mm, 220V. REF: AUREON FLX 1500.

- 1- NUNCA deve ser considerado para instalação todos os elementos da fiação necessários à execução das demais;
- 2- As instalações deverão ter a proteção independente do ponto.
- 3- Os Tócos de distribuição, maldade e condução de energia elétrica como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas serão solidamente aterradas.
- 4- Os cabos de potência acima da classe de 616/AN devem ter uma taxa de utilização de 80%.
- 5- Os cabos dentro das eletrocalhas deverão ser agrupados por áreas de fase e todos os cabos identificados a cada 15,0m e em suas derivações de infraestrutura.
- 6- As curvas deverão para eletrocalhas deverão ser ter sempre tangentes de 45 graus.
- 7- Antes da execução da obra deverá ser estudado no local eventual interferência com outros sistemas e também ser confirmadas as inclinações exatas das laje e paredes do sistema.
- 8- Os locais destinados para instalação de equipamentos elétricos e eletroeletrônicos deverão ter seu layout e dimensões confirmadas junto aos respectivos fornecedores, para evitar o uso do sobra dimensionado.
- 9- Todas as instalações não iniciadas deverão ser "1".
- 10- A fiação das tubulações, materiais de descida e distribuição pelas paredes deverá ser a mesma das tubulações utilizadas nas saídas das eletrocalhas, conforme indicações no plano. Em paredes de elevação deverá ser utilizado eletroduto em PVC rígido e em paredes de concreto deverá ser utilizado eletroduto de aço.
- 11- As seções da fiação dos circuitos representados nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos correspondente nas folhas de seções.
- 12- Antes de executar, confirmar nos detalhes específicos de arquitetura as alturas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de utilização (elétrica, hidráulica e outros) sejam posicionados adequadamente.
- 13- A numeração das caixas deve proporcionar o melhor acesso possível a cada equipamento e ser proporcionado no sobresselo.
- 14- Para especificações das luminárias deve planejar o tipo do pavimento.
- 15- Os cabos utilizados para alimentação das luminárias, deverão ser sob proteção de chapa, linha de halotegido e com bato de proteção e ganchos de fixação.

[illegible]